

# 2008年中国电力行业分析及市场 分析预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2008年中国电力行业分析及市场分析预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/200806/1294.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

### 第一章 2007年国际电力工业总体概况

#### 一、世界电力工业的总体概况

- (一) 世界电力工业的历程
- (二) 世界电力工业的发展概况
- (三) 世界电力工业从垄断到竞争的演变

#### 二、美国

- (一) 美国加大推广绿色电力发展的力度
- (二) 美国电力市场化特点及缺陷
- (三) 美国电力管理体制改革的措施
- (四) 美国电力产业安全与电企风险管理

#### 三、日本

- (一) 日本电力工业以及一次能源的利用概况
- (二) 日本电力市场化改革的综述
- (三) 日本电力工业竞争的引入以及管制改革概况
- (四) 日本应对电力紧缺所采取的措施

#### 四、英国

- (一) 英国电力工业现状
- (二) 英国电力产业市场化改革过程
- (三) 电力竞争机制给英国消费者的好处
- (四) 英国电力结构面临重大调整

#### 五、欧盟

- (一) 欧盟电力现状
- (二) 欧盟电力发展趋势
- (三) 欧盟能源行业并购分析

### 第二章 2007年中国电力行业发展现状分析

#### 一、行业发展现状

- (一) 电力行业发展现状
- (二) 火力发电行业发展状况
- (三) 中国核力发电行业发展现状
- (四) 水力发电行业现状

(五) 电力行业EAM系统的现状及发展

## 二、行业结构特征分析

(一) 电力行业结构问题的主要体现

(二) 电力发展失衡的原因分析

(三) 提出建议

## 三、行业上下游分析

(一) 电力行业上下游供需现状与发展趋势

(二) 上下游行业唇齿相依

## 四、行业对国民经济发展影响分析

(一) 电力行业与国民经济的关系

(二) 电力行业要与国民经济发展相适应

(三) 电力行业改革促进国民经济协调发展

## 五、行业发展回顾与展望

(一) 2007年行业发展回顾

(二) 2008年行业发展趋势

## 第三章 中国电力工业现存问题及对策浅析

### 一、中国电力工业现存问题

(一) 我国电力工业发展存在五大矛盾

(二) 电力工业发展亟需解决的八个问题

(三) 电力工业发展的法制环境亟待优化

(四) 电力工业的应急机制需要加强

(五) 我国电力运行技术存在制约因素

### 二、中国电力工业的发展对策

(一) 我国应走集约型电力工业化道路

(二) 我国电力工业结构优化调整的对策

(三) 电力工业资源节约的建议

(四) 特高压输电是我国电力行业发展的必由之路

(五) 电力规划保障促进电力工业发展

(六) 十一五时期电力工业发展的基本思路

## 第四章 2007年中国电力市场总体运行状况分析

## 一、中国电力市场概况

- (一) 我国电力市场供需概况
- (二) 国内电力供应形势紧张的原因
- (三) 由我国经济发展阶段出发分析电力需求
- (四) 我国建立电力期货市场的意义分析

## 二、电力市场营销分析

- (一) 电价在电力市场营销中的作用
- (二) 把握电力市场中竞争与营销策略
- (三) 电力市场营销战略的三点设想
- (四) 电力市场营销策略综述

## 三、我国电力市场发展策略简述

- (一) 国内电力市场结构的模式选择
- (二) 规范电力市场秩序以保电力供应
- (三) 电力市场化发展关键是电价与投资体制

## 第五章 2007年中国电力行业经济数据分析

### 一、2007年我国电力生产经济数据分析

- (一) 2007年我国电力生产企业总体数据
- (二) 2007年我国电力生产不同所有制企业数据
- (三) 2007年我国电力生产不同规模企业数据

### 二、2007年我国电力供应经济数据分析

- (一) 2007年我国电力供应企业总体数据
- (二) 2007年我国电力供应不同所有制企业数据
- (三) 2007年我国电力供应不同规模企业数据

## 第六章 2007年中国电力行业进出口数据分析

### 一、2007年我国电力进出口总体数据

### 二、2007年我国电力主要国家的进出口数据

### 三、2007年我国重点省市电力的进出口数据

## 第七章 2007年中国电力主要子行业发展分析

### 一、2007年水电行业分析

(一) 水电行业发展前景分析

(二) 水电行业的可持续发展

(三) 水电发展策略分析

## 二、2007年火电行业分析

(一) 火电行业现状

(二) 火电规避风险对策

(三) 垃圾焚烧发电现状

(四) 我国垃圾发电产业政策现状

(五) 2007年火电项目投资风险加剧

## 三、2007年风电行业分析

(一) 我国目前风电现状

(二) 中国风电产业潜力分析

(三) 我国风力发电的阻碍因素

## 四、2007年核电市场分析

(一) 核电在人类发展中的作用

(二) 我国核能发展现状分析

(三) 我国核电发展能力分析

(四) 加快发展核电的意义与作用

(五) 2007年我国核电市场前景

(六) 核电市场不断规范

## 第八章 其他电力发展子行业分析

### 一、绿色电力发展

(一) 国外建立绿色电力市场经验的综述

(二) 美国、欧盟绿色电力产业政策的借鉴

(三) 我国绿色电力产业发展概况

(四) 我国绿色电力的发展成本偏高

### 二、生物质能发电

(一) 生物质能发电发展概况

(二) 我国生物质能发电技术发展

(三) 国内生物质能发电面临发展良机

(四) 加大生物质能发电的发展力度

(五) 生物质能发电发展的建议

### 三、太阳能发电

(一) 太阳能电力填补电网供电死角

(二) 我国太阳能发电发展现状

(三) 成本过高是太阳能发电产业化的难题

(四) 2010年我国太阳能发电成本预与常规发电的相当

### 四、地热发电

(一) 我国具有丰富的地热资源

(二) 我国地热能的利用位居世界第一

(三) 西藏地热发电的发展潜力超百万千瓦

### 五、小水电

(一) 小水电是可持续发展能源之一

(二) 国内小水电的装机容量已超过两个三峡电站

(三) 清洁发展给小水电发展带来新的机遇

(四) 小水电的开发须回归到理性轨道

## 第九章 2007年中国电力行业竞争格局分析

### 一、2007年我国电力行业竞争现状分析

(一) 电力行业的影响

(二) 应对行业竞争的策略

### 二、电力市场竞争分析

(一) 电力工业的竞争时代来临

(二) 电力改革促进电力市场的竞争

(三) 电力市场寡头竞争方式以及行为的浅析

### 三、2007年我国电力行业服务竞争分析

(一) 电力入户服务现状

(二) 当前电力服务的隐患

(三) “国家电网”入户服务遇到的阻力

(四) 电力服务期待整合

### 四、2007年我国电力垄断中的民资分析

(一) 民资在垄断行业的切入点

(二) 电力行业吸引民资的原因

### （三）民营在电力行业中的发展

## 第十章 中国各地区电力行业发展概况

### 一、华东地区

- （一）十一五期间上海电力发展将适度超前
- （二）江苏省电力需求侧管概况
- （三）浙江电力引入市场机制的探讨
- （四）安徽电力步入富裕时代皖电东送的压力猛增

### 二、华中地区

- （一）华中电力的市场模式概述
- （二）华中建设可持续发展的区域发电侧电力市场
- （三）湖北确保电力有序供应的措施
- （四）江西盘活存量资产使电力资产形成优势产业

### 三、南方地区

- （一）南方电力市场建设方案简述
- （二）2007年二三季度南方电力供应将保持平衡
- （三）2007年广东电力负荷最高将达到930万千瓦
- （四）2007-2008年海南电力供应形势严峻
- （五）海南电力工业发展的建议
- （六）云南省将投巨资发展电力新能源
- （七）十一五期间贵州电力的发展目标

### 四、华北地区

- （一）十一五期间北京市电力的发展规划
- （二）2007年河北省南网电力预计供大于求
- （三）山东电力产业为新农村建设服务
- （四）山西省电力产业现状与发展战略

### 五、东北地区

- （一）东北地区电力市场的仿真系统建设已启动
- （二）东北电力产业重新启动市场化的改革
- （三）东北电力产业发展应适度超前建设火电项目
- （四）东北电力产业应该积极发展可再生能源

### 六、西北地区



- (一) 西北电力工业的改革与发展历程
- (二) 西北电力产业集中东送的概况
- (三) 西北电网的售电量增长电力供给充足
- (四) 建设西北区域电力市场的难点
- (五) 西北电力发展应着重的五个战略点
- (六) 2007年内蒙古电力供应将供大于求

## 第十一章 2007年中国电力行业领先企业运营分析

### 一、2007年电力上市公司分析

#### 二、神火煤电

- (一) 企业基本概况
- (二) 经营状况与财务分析
- (三) 竞争策略分析
- (四) 发展战略和前景展望

#### 三、国电集团

- (一) 企业基本概况
- (二) 经营状况与财务分析
- (三) 竞争策略分析
- (四) 发展战略和前景展望

#### 四、华电集团

- (一) 企业基本概况
- (二) 经营状况与财务分析
- (三) 竞争策略分析
- (四) 发展战略和前景展望

#### 五、华能集团

- (一) 企业基本概况
- (二) 经营状况与财务分析
- (三) 竞争策略分析
- (四) 发展战略和前景展望

## 第十二章 中国电网建设的发展

### 一、我国电网建设的概况

- (一) 我国电网发展的历程
- (二) 全国电力跨区互送大幅增加
- (三) 国家电网主要骨架基本完成
- (四) 我国已建成全球规模最大的农村电网

## 二、2007年中国各地区电网建设的发展

- (一) 2007年四川省电网建设大跨越的进展
- (二) 2007年江西省电网建设投资完成情况
- (三) 2007年湖南电网建设发展良好

## 三、中国电网建设存在的问题及对策

- (一) 我国电网建设存在的五大问题
- (二) 提高电网输送能力装备水平亟需升级
- (三) 电力供需矛盾缓解下加快电网建设急的建议
- (四) 加快特高压电网建设
- (五) 提高现有电网的输送能力
- (六) 加强重点城市的电网建设

## 四、我国电网建设的发展前景与规划

- (一) 2007年将有2025亿元巨资投向电网建设
- (二) 我国电网发展的前景预测
- (三) 推动新技术应用是我国电网建设的必然趋势
- (四) 十一五期间电网及电力设备的发展规划
- (五) 十一五时期用于电网建设的投资巨大
- (六) 十一五期间我国电网建设的发展趋势

## 第十三章 电力设备的发展

### 一、我国电力设备行业的发展

- (一) 电力设备行业的总体回顾
- (二) 电力设备业受益于电网投资的带动
- (三) 2007年度我国电力设备发展的特征
- (四) 电力设备的出口保持持续增长

### 二、发电设备

- (一) 国际发电设备制造行业发展概述
- (二) 2007年我国发电设备行业的利润平稳增长

(三) 电力需求带动我国发电设备制造业飞速发展

(四) 发电设备产业亟待提升创新能力

### 三、输变电设备

(一) 国内外输变电行业发展比较分析

(二) 我国输变电设备可靠性接近国际水平

(三) 输变电设备行业整体经济指标分析

(四) 输变电设备呈现产量增、电压级提高的态势

### 四、电工仪表设备

(一) 我国电工仪器仪表产品市场现状分析

(二) 国内电工仪器仪表市场容量分析

(三) 国内电工仪器仪表市场需求简析

(四) 我国电工仪器仪表市场出口优势分析

### 五、电力设备发展存在的问题及对策

(一) 电力设备业呈现增收不增利

(二) 行业标准成为电力设备发展的瓶颈

(三) 发电设备生产企业存在的共性问题

(四) 我国电力设备行业发展面临的两大问题

(五) 电力设备企业发展需要努力打造品牌

### 六、电力设备发展趋势

(一) “十一五”我国电力设备发展规划

(二) “十一五”电力设备发展重点产品

(三) 电力设备技术发展趋势预测

## 第十四章 电力环保设备

### 一、电力环保设备发展背景

(一) 生态状况与可持续发展

(二) 电力污染形势严峻

(三) 我国投巨资用于电力环保建设

(四) 制定电力环保法规提上日程

### 二、电力环保设备行业发展现状

(一) 电力环保行业的发展回顾

(二) 电力环保设备行业的概况

(三) 我国火电环保建设的最新成果

(四) 投资带动电力及环保设备行业景气周期可持续

### 三、电力环保设备市场的分析

(一) 电力紧缺成就环保设备市场

(二) 哈锅环保发电设备市场份额多

(三) 环保风暴形成环保设备的巨大需求

(四) 电力环保进入激烈竞争时代

### 四、脱硫设备市场分析

(一) 打破国外海水脱硫设备市场垄断

(二) 我国已经形成烟气脱硫市场超五百亿元

(三) 电站烟气脱硫设备的市场竞争强度加剧

(四) 十五时期我国火电厂脱硫设施建设与运行分析

### 五、电力环保设备发展存在的问题及对策

(一) 电荒与环保矛盾难平衡

(二) 电力环保存在协调发展的难题

(三) 十一五时期电力环保的目标及政策建议

(四) 电力环保设备企业的发展靠自己

### 六、电力环保设备的发展趋势

(一) 电力产业向环保化方向发展

(二) 电力环保设备行业的发展前景广阔

(三) 十一五期间电力环保设备业将得惠于宏观政策

## 第十五章 中国电价发展现状分析

### 一、国际电价制度以及对我国的启示

(一) 国外电价的模式概述

(二) 国外电价的监管

(三) 国外电价制度的借鉴

### 二、电力市场化进程中价格机制的综述

(一) 电力价格竞价上网的优点

(二) 供电企业电价管制存在的瓶颈

(三) 电价机制的政策建议

### 三、电价机制的改革

- (一) 电力短缺催逼电价改革的步伐
- (二) 十五时期电价改革情况的回顾
- (三) 促进电价改革健康发展的建议
- (四) 十一五期间电价改革走势的前景预测

#### 四、推进节能与可再生能源发展的电价政策简析

- (一) 我国电价政策的现况
- (二) 电价政策目标转向可持续发展的前提
- (三) 促进节能与可再生能源发展的电价政策框架

### 第十六章 2007-2010年中国电力行业发展趋势及前景预测

#### 一、国际电力行业的发展趋势

- (一) 世界电力工业的发展前景
- (二) 2030年国际电力产业的发展预测
- (三) 世界范围电力装备的发展展望
- (四) 2050年国际能源及电力发展预测

#### 二、中国电力行业的发展前景

- (一) 2007年电力产业供需形势继续缓和
- (二) 电力产业环保化是电力发展趋势
- (三) 我国电力资源跨区配置的前景
- (四) 国内跨区电量交易的实施前景
- (五) 十一五时期我国电力装机规模年将增长8.5%

#### 三、电力行业中长期预测

- (一) 2007 - 2020年经济增长与电力需求预测
- (二) 2007 - 2060年电力及电力设备市场预测
- (三) 2007 - 2020年发电量及装机容量预测
- (四) 我国中长期电力市场发展策略预测

### 第十七章 2007-2010年中国电力行业投资风险分析

#### 一、行业政策风险分析

- (一) 政策因素
- (二) 体制因素
- (三) 环保风暴刮向电力行业

## 二、行业财务风险分析

### （一）行业成本分析

### （二）非主营业务

### （三）电力行业的债务风险分析

## 三、行业投资风险分析

### （一）水电投资风险

### （二）火电项目投资风险加剧

### （三）投资风力发电风险分析

## 四、电力行业风险汇总及风险评级

### （一）行业风险总结

### （二）电力行业主要风险汇总

### （三）风险评级级别及说明

## 五、防范电力信贷风险的建议

### （一）加强宏观经济和政策研究

### （二）实行信贷风险分散化策略

### （三）优化电力行业信贷结构

### （四）加强贷款风险控制

## 第十八章 2007-2010年中国电力行业投资前景预测

### 一、投资前景

#### （一）未来长三角地区电力投资前景看好

#### （二）我国电力设备行业的前景展望

#### （三）电力产业利用BOT的融资前景

### 二、相关行业对本行业的影响

#### （一）电煤紧缺影响电力生产

#### （二）运输问题是困扰煤炭供应的重要因素

### 三、行业投资需求走势

#### （一）行业资金需求走势

#### （二）行业未来资金来源预测

#### （三）银行应警惕电力行业贷款风险

#### （四）信贷建议

## 第十九章 2007-2010年中国电力行业投资建议

### 一、把握投资方向

- (一) 把握电力行业发展方向与投资力度
- (二) 支持东部建设，增加西部投入
- (三) 投资重点地区
- (四) 投资具体子行业
- (五) 行业热点问题

### 二、优化投资结构

- (一) 优化电力项目客户结构
- (二) 优化电源项目贷款投放的区域结构
- (三) 优化发电机机组的贷款投向

### 三、风险控制重点

- (一) 行业方面
- (二) 区域方面
- (三) 产业域方面

### 四、投资策略分析

- (一) 2007&mdash;2010年装机增长情况预测（电力供应）
- (二) 2007&mdash;2010年电煤价格预测分析
- (三) 人民币升值对电力行业的影响

## 第二十章 2007-2010年中国电力行业发展策略分析

### 一、中国电力“十一五”规划及中长期发展战略分析

- (一) 电力发展应满足社会发展需求
- (二) 能源资源短缺对电力发展的影响
- (三) 合理开发电力资源
- (四) 提高能源利用效率和节约能源
- (五) 统筹规划电源、电网建设
- (六) 从建立统一开放的电力市场出发
- (七) 加强需求侧管理(DSM)工作
- (八) 走可持续发展道路

### 二、2007-2020年我国电力竞争战略分析

- (一) 优化发展煤电

- (二) 大力开发水电
- (三) 加快我国核电发展
- (四) 适度发展天然气发电
- (五) 积极发展新能源发电
- (六) 加强电网建设力度
- (七) 实施能源国际化战略

#### 图表目录 (部分)

- 图表：工业企业主要行业经济效益指标
- 图表：工业企业经济效益指标
- 图表：2007年装机容量及2008年预测
- 图表：2007年火电、水电、核电装机容量
- 图表：2007年第一季度发电量
- 图表：2007年核力发电量
- 图表：2007年水力发电量
- 图表：电力批发市场
- 图表：中国电力结构
- 图表：发电量增长率与GDP增长率关系图
- 图表：电力生产行业集中度
- 图表：大型企业
- 图表：中型企业
- 图表：小型企业
- 图表：绝对值：行业在国民经济中的重要性
- 图表：行业在国民经济中的重要性
- 图表：综合表1&mdash;D：国民经济重要性预测
- 图表：电力行业在国民经济中各项指标中所占百分比
- 图表：电力生产行业
- 图表：电力供应行业
- 图表：世界发电量和装机容量的地区分布
- 图表：2007年一些国家发电量和装机容量构成
- 图表：2007年一些国家的用电构成
- 图表：中美两国电力基本情况比较



图表：中美两国不同时期电力装机增长比较

图表：中国五大IPP现有装机容量

图表：中美大型独立发电商销售额对比

图表：中美大型独立发电商净利润比较

图表：美国最带市值电力公司主要指标比较

图表：中国主要独立发电商指标比较

图表：电力生产行业成本费用结构比例

图表：电力供应行业成本费用结构比例

图表：电力生产行业去年同期成本费用结构比例

图表：电力供应行业去年同期成本费用结构比例

图表：债务风险分析比率（05年一季度与去年同期相比）

图表：行业流动比率

图表：行业速动比率

图表：行业资产负债率

图表：行业现金流入负债比

图表：2007-2020年生产生活用电需求预测表

图表：2007-2020年生产生活总用电量需求趋势预测图

图表：2007-2020年生活用电需求趋势预测图

图表：2007-2020年生产用电需求趋势预测图

图表：2007年各个电网预期新增装机容量

图表：2007-2020年我国电力需求预测表

图表：2007-2020年我国全社会用电预测图

图表：2007-2010年我国装机容量增长预测表

图表：2007年大中型机组投产项目预测表

图表：2004-2007年投产机组趋势分析图

图表：1997-2007年装机增长情况及预测分析图

图表：2007-2020年中国未来发电装机和年发电量预测

图表：2010年我国电力总装机容量组成成分预测表

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1294.html>